

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公表特許公報(A)

(11)特許出願公表番号

特表2001-514779

(P2001-514779A)

(43)公表日 平成13年9月11日(2001.9.11)

(51)Int.Cl.  
G 0 6 F 3/03

識別記号  
3 3 0

F I  
G 0 6 F 3/03

特許庁(参考)  
3 3 0 F

審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 54 頁)

(21)出願番号 特願平10-539818  
(86) (22)出願日 平成10年3月12日(1998.3.12)  
(85)翻訳文提出日 平成11年9月14日(1999.9.14)  
(86)国際出願番号 PCT/US98/04903  
(87)国際公開番号 WO98/40844  
(87)国際公開日 平成10年9月17日(1998.9.17)  
(31)優先権主張番号 08/818, 774  
(32)優先日 平成9年3月14日(1997.3.14)  
(33)優先権主張国 米国(US)

(71)出願人 ボア・サナ, エル エル シー  
アメリカ合衆国 カリフォルニア州94133  
サン・フランシスコ, ブロードウェイ,  
369 スイート308  
(72)発明者 グラハム・デビッド・エス.  
アメリカ合衆国 カリフォルニア州94109  
サン・フランシスコ, サッター・ストリ  
ート, 1483 #1701  
(72)発明者 フランシス・ダニエル・エイ.  
アメリカ合衆国 カリフォルニア州94107  
サン・フランシスコ, キャロライナ・ス  
トリート, 975 #4  
(74)代理人 弁理士 五十嵐 孝雄 (外3名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 コンピュータシステム用ユーザー入力装置

(57)【要約】

電子機器用のユーザー入力装置が開示されている。ユーザー入力装置は、光格子を利用して、位置情報を与える。光源と導波管から光格子が形成される。この光格子は、別の導波管と光検出器を用いて受光され、処理される。また、光学機器を用いて、ユーザー入力装置の動作を増強するようにしてもよい。ユーザー入力装置は、特に、コンピュータシステム等用のユーザー入力装置としての使用に適している。

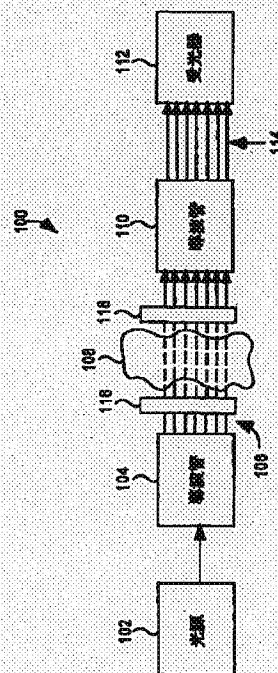


FIG. 1